

整理番号 2019M-031
補助事業名 2019年度フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業
補助事業者名 一般社団法人 日本フルードパワー工業会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

ISO/TC131の全てのSC/WG及びISO/TC118/SC3のWGに専門家委員を派遣し、国際規格開発の初期段階から、日本の提案、意見を反映させ、日本を利する国際規格策定を目指す。また、国内では、各国内分科会において、規格内容の精査、規格化の進め方などを審議し、標準化活動を推進する。

(2) 実施内容

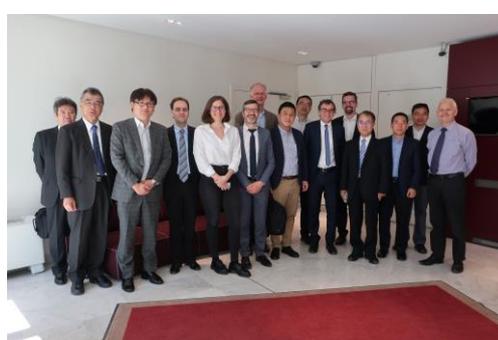
① ISO/TC131：フランス・パリ国際会議、ISO/TC131：イタリア・ミラノ国際会議、及びISO/TC118/SC3：スウェーデン・ストックホルム国際会議に委員を派遣し日本の意見の反映に努めた。

(<http://www.jfpa.biz/wp-content/uploads/JKA2019M-031.pdf>)

また、発行されたISO審議案件109件についてすべて回答し、日本の意見の反映に努めた。



ISO/TC131 パリ会議場（看板）



ISO/TC131 パリ会議風景（参加者）



ISO/TC131 ミラノ会議場（看板）



ISO/TC131 ミラノ会議風景

2 予想される事業実施効果

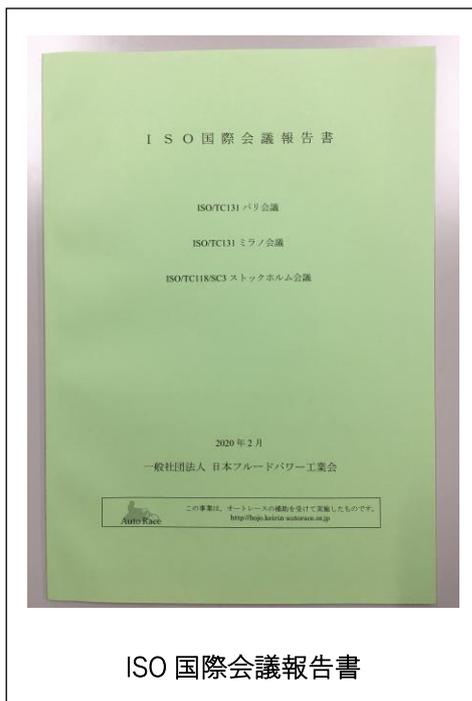
フルードパワーは、日本、アメリカ、ヨーロッパの3極が世界をリードしている技術分野である。日本はISO/TC131（フルードパワーシステム）創立時から活動して来ており、TC131内における日本の存在感は高いと言える。一方、従来の3極化に加え、近年、中国も台頭もめざましくなっている。

グローバル化が進む中で、我が国のフルードパワー産業の一層の競争力強化を図るために、標準化活動において海外団体から提案された規格内容を精査し、我が国に不利にならないよう対応すること及び我が国から提案した事案を規格化することによって我が国の存在感を一層高めることが見込まれる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの：ISO/TC131国際会議報告書

(<http://www.jfpa.biz/wp-content/uploads/ISO2019.pdf>)



目 次	
まえがき	
関係会議と日程及び出席者	
1 ISO/TC131 パリ会議報告	
(1) TC131/SC3WG (空圧伝送用機器)	1
SMC 株式会社	
(2) TC131/SC3WG (空圧の管理)	3
伊藤忠商事 小田 敏彰	
SMC 株式会社	5
(3) TC131/SC3WG (油圧システム)	6
東京計器 河田 哲也	
(4) TC131/SC3WG (空圧システム)	8
SMC 株式会社	
(5) TC131/WG1 (7キムムレータ)	10
日本7キムムレータ株式会社 長岡 英樹	
2 ISO/TC131 ミラノ会議報告	
(1) TC131/SC3WG (油圧システムの設計仕様)	12
SMC 株式会社 第一	
(2) TC131/SC3WG (センシング・気流分析・検知)	15
日本7キムムレータ株式会社 長岡 英樹	
(3) TC131/SC3WG (フィルタ及びセパレータの性能)	18
日本7キムムレータ株式会社 長岡 英樹	
(4) TC131/SC3 (清潔空気)	19
日本7キムムレータ株式会社 長岡 英樹	
(5) TC131/SC3WG (ポンプの設計基準)	
NOK株式会社 長岡 英樹	
(6) TC131/SC3WG (油圧制御用リフトラップ)	
NOK株式会社 長岡 英樹	
キール株式会社 長岡 英樹	
NOK株式会社 長岡 英樹	
(7) TC131/SC3 (液体管理)	
NOK株式会社 長岡 英樹	
キール株式会社 長岡 英樹	
(8) TC131/WG1 (7キムムレータ)	
日本7キムムレータ株式会社 長岡 英樹	
3 ISO/TC18/SC3 ストックホルム会議報告	
(1) TC131/SC3WG (精密工具の安全性)	
工業科学アカデミー 山崎 直人	
【参考】日本フルードパワー工業会が主催する各種のISO規格	

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般社団法人日本フルードパワー工業会 （ニホンフルードパワーコウギョウカイ）

住所： 〒105-0011

東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館311号

代表者： 会長 石川孝 （イシカワタカシ）

担当部署： 第二技術部 （ダイニギジュツブ）

担当者名： 部長 前畑一英 （マエハタカズヒデ）

電話番号： 03-3433-5397

F A X： 03-3434-3354

E-mail： maehata-kaz@jfpa.biz

U R L： <http://www.jfpa.biz/>